

LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*  
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH

Judul karya ilmiah (Artikel) : "Adsorption of N-methylated diaminotriphenylmethane dye (malachite green) on natural rarasaponin modified kaolin."

Jumlah Penulis : 3 orang

Nama Penulis : 1. Anita Carolina Suwandi; 2. Nani Indraswati; 3. Suryadi Ismadji; (2012)

Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke-3 / ~~penulis korespondensi~~\*\*

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : DESALINATION AND WATER TREATMENT

b. Nomor ISSN : 1944-3994 (print)  
1944-3986 (Internasional)

c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 41, tahun: 2012

d. Penerbit : Taylor & Francis Group

e. DOI artikel (jika ada) : 10.1080/19443994.2012.664738

f. Alamat web Jurnal : web: [www.deswater.com](http://www.deswater.com)

g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di .....

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional-/Internasional Bereputasi  
(beri tanda  $\checkmark$  pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
☐ Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS \*\*

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai		Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 40 kredit			Nilai Akhir Yang Diperoleh:
		Internasional/ Internasional bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a.	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			4
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,3
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11
Total = (100 %)					-
Nilai Pengusul					37,3

Nilai Akhir	$\frac{40}{100} \times 37,3 / 2 = 7,46$
-------------	---

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer: Jurnal termasuk kategori Q2 dg Impact Factor 1,272 (Taylor & Francis). Isi masalah lengkap, data percobaan cukup banyak dg pembahasan yg mendalam.  
Novelty: Modifikasi Kaolin dengan rarasaponin.

Surabaya,  
Reviewer 1,

*Danawati*

Prof. Dr. Ir. Danawati Hari Prajitno  
NIDN: 00-2907-5103  
Unit kerja: ITS Surabaya  
Jabatan Fungsional: Guru Besar

\*Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah  
\*\* coret yang tidak perlu  
\*\*\* nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH

Judul karya ilmiah (Artikel) : "Adsorption of N-methylated diaminotriphenylmethane dye (malachite green) on natural rarasaponin modified kaolin."

Jumlah Penulis : 3 orang

Nama Penulis : 1. Anita Carolina Suwandi; 2. Nani Indraswati; 3. Suryadi Ismadji; (2012)

Status Pengusul : ~~penulis pertama/penulis ke-3 / penulis korespondensi\*\*~~

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : DESALINATION AND WATER TREATMENT

b. Nomor ISSN : 1944-3994 (print)  
1944-3986 (Internasional)

c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 41, tahun: 2012

d. Penerbit : Taylor & Francis Group

e. DOI artikel (jika ada) : 10.1080/19443994.2012.664738

f. Alamat web Jurnal : web: www.deswater.com

g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di .....

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi  
(beri tanda ✓ pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
☐ Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS \*\*

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai		Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 40 kredit			Nilai Akhir Yang Diperoleh:
		Internasional/Internasional bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a.	Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			4
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11
Total = (100 %)					
Nilai Pengusul					37

Nilai Akhir  $\frac{40}{100} \times 37/2 = 7,4$

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

Pengusul adalah penulis ke tiga. Jurnal termasuk kategori Q2 dengan IF 1.272 (Taylor & Francis). Isi makalah lugas, data dan fakta cukup banyak dan pembahasan mendalam. Modifikasi kaolin dengan rarasaponin yang novelty makalah ini

Surabaya, 21-6-2016  
Reviewer 2,

Prof. Dr. Ir. Ali Altway, MS.  
NIDN: 00-0408-5103  
Unit kerja: ITS Surabaya  
Jabatan Fungsional: Guru Besar

\*Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah  
\*\* coret yang tidak perlu  
\*\*\* nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus